

vendredi 8 avril 2011

# Le printemps des technologies

## Batiments intelligents l'électronique au cœur de l'innovation

### Montpellier

SEMAINE  
DE  
L'INDUSTRIE du 4 au 10  
avril 2011

#### MATINÉE

##### MAS DE SAPORTA

Les Cuisiniers Vignerons  
LATTES T. 04 67 06 88 66

8H30 - 9H00

Accueil petit déjeuner

9H00

Ouverture par les organisateurs

► Contexte économique et réglementaire : les enjeux dans le tertiaire et dans l'habitat  
Céline VACHEY, ADEME

► Les capteurs électroniques actuels et futurs utilisés dans le bâtiment  
Jean PODLECKI, IES

► Présentation du bus KNX  
Xavier HOCHMUTH, IUT

► La gestion technique des bâtiments GTC/GTB  
Jean Pierre TEYSSIER, DISTECH CONTROLS

► Vision future de la GTB  
Claude LE GAL, EELIS

► Impacts des TIC sur les nouveaux marchés du bâtiment  
Loic HEUZÉ, DELTADOR

12H30 Pause-déjeuner

Inscription gratuite et obligatoire au plus tard le 4 avril  
► [productique@transferts-lr.org](mailto:productique@transferts-lr.org)

#### APRÈS-MIDI

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS DE L'INDUSTRIE LR  
Domaine Desplans - Avenue Paysagère  
LATTES T. 04 67 69 75 50

##### ATELIER 1

► Compteur individualisé  
Claude LE GAL, EELIS

##### ATELIER 2

► Sécurité des bâtiments : modules d'alarme sans fil multi communicant  
IvanLOVRIC, ESECO SYSTEMS

##### ATELIER 3

► Showroom maison intelligente  
Sébastien MEVEL, SM-C

##### ATELIER 4

► Plateforme intelligente pour la gestion multi-échelles et multistandards des énergies dans un ou plusieurs bâtiments  
E. PASSOT MARABOUT, IBM Montpellier

► Calcul des besoins énergétiques d'un bâtiment avant sa construction  
Antoine THUILLIER, ITBC - Institut EENE

**E**n France, les bâtiments représentent aujourd'hui 43% de la consommation énergétique et sont responsables d'un quart des émissions de gaz à effet de serre. Ces contraintes obligent les industriels à trouver des solutions immédiates pour optimiser la consommation d'énergie dans les bâtiments.

Les bâtiments dits «intelligents», intégrant notamment les technologies de l'électronique et de l'informatique, apparaissent comme une réponse durable en termes d'économie d'énergie, d'optimisation des ressources, de sécurité et de confort. Ces nouveaux paramètres conduisent à construire des solutions de Gestion Technique du Bâtiment (GTB), globales, parfaitement cohérentes et qui intègrent capteurs, réseaux, protocoles de communication et actionneurs.

Dans le but d'informer les industriels, le CFAI-LR, en partenariat avec CAP'TRONIC et TRANSFERTS LR, organise une journée technique dédiée au rôle de l'électronique dans les bâtiments intelligents. Cette journée permettra à travers les réalisations d'industriels, les projets de recherche d'universitaires et les connaissances normatives des institutionnels, de donner aux participants des repères sur l'état actuel des technologies intégrées dans les bâtiments.

La présentation de plusieurs exemples de projets innovants viendra compléter les conférences, présentées la matinée, et concrétisera l'apport de l'électronique via la domotique dans la gestion d'un bâtiment et son impact en matière d'usage.

Cette journée technique s'adresse aux chefs d'entreprises, ingénieurs et techniciens de l'électronique, des TIC du bâtiment, et promoteurs, constructeurs, architectes, intégrateurs de solutions, exploitants de bâtiments tertiaires, installateurs, bureaux d'études, apprentis, étudiants...